DYKA
KUNSTSTOF LEIDINGSYSTEMEN

Handleiding

Voorraden scannen met gebruik van DYKA schap-etiketten en Dalosy Symbol MC1000 handscanner

Gerbuikershandleiding Symbol MC1000

Author(s): J. Holland / magro – dyka bv
Title: ProductScanning voor DYKA e-Shop Gebruikershandleiding MC1000
File:
Date: 05 februari 2008
Version: 1.01

1. INTRODUCTIE 1
1.1 OVER DEZE HANDLEIDING..... 1
1.2. HOOFSTUK INDELING 1
1.3. OVERIGE INFORMATIE 1
1.4. COPYRIGHT 1

2. DE MC1000 MOBIELE COMPUTER 2
2.1. MOGELIJKHEDEN..... 2
2.2. ONDERDELEN..... 2
2.3. BEDRIJFSKLAAR MAKEN..... 3
2.4. OMGAAN MET DE MC1000 8
2.5. ACCESSOIRES 15
2.6. ONDERHOUD 17

3. SCANNEN VOOR DYKA e-SHOP 18
3.1. BESCHRIJVING..... 18
3.2. INSTELLEN VAN UW PC OM EEN ORDER TE ONTVANGEN 18
3.3. SCAN-FUNCTIE 19
3.4. SETUP ACTIV SYNC VOOR GEGEVENS-OVERDRACHT 25

4. TROUBLESHOOTING 27
4.1. TROUBLESHOOTING..... 27

1. Introductie

1.1. Deze handleiding

Deze handleiding verstrekt alle informatie voor het gebruik van de Symbol Motorola MC1000 mobiele computer als scanner voor invoer en –verzending van orders voor DYKA mbv EasyConnect.

1.2. Hoofdstuk beschrijving

Hoofdstuk 2 beschrijft de MC1000 mobiele computer.
Het starten van het gebruik, de accessoires en het onderhoud worden beschreven.
Hoofdstuk 3 beschrijft de Scanning m.b.v. Easy Order®.
Het beschrijft het scannen van producten, het oversturen van de order naar de PC en de e-Shop. Ook wordt de installatie en instelling van de benodigde software beschreven.
Hoofdstuk 4 helpt u middels trouble shooting om problemen met de MC1000, met scannen, met Easy Order® , etc. op te lossen.

1.3. Overige informatie

Voor meer informatie over de MC1000 mobiele computer, accessoires of software, dat draait op de MC1000 en informatie over support en onderhoud/garantie, belt u met:
Dalosy Projecten bv, Ridderkerk, 0180 486486.

Overige technische informatie over de MC1000 mobiele computer kunt u vinden op de website van de fabrikant: http://www.symbol.com.

1.4. Copyright

EasyOrder® en EasyConnect® en logo's zijn eigendom van e-Buzz bv, te Hoofddorp cq DYKA BV te Steenwijk.
Een aantal foto's, diagrammen en teksten zijn overgenomen uit documenten van Symbol Motorola en zijn hun eigendom of van de respectievelijke eigenaren.

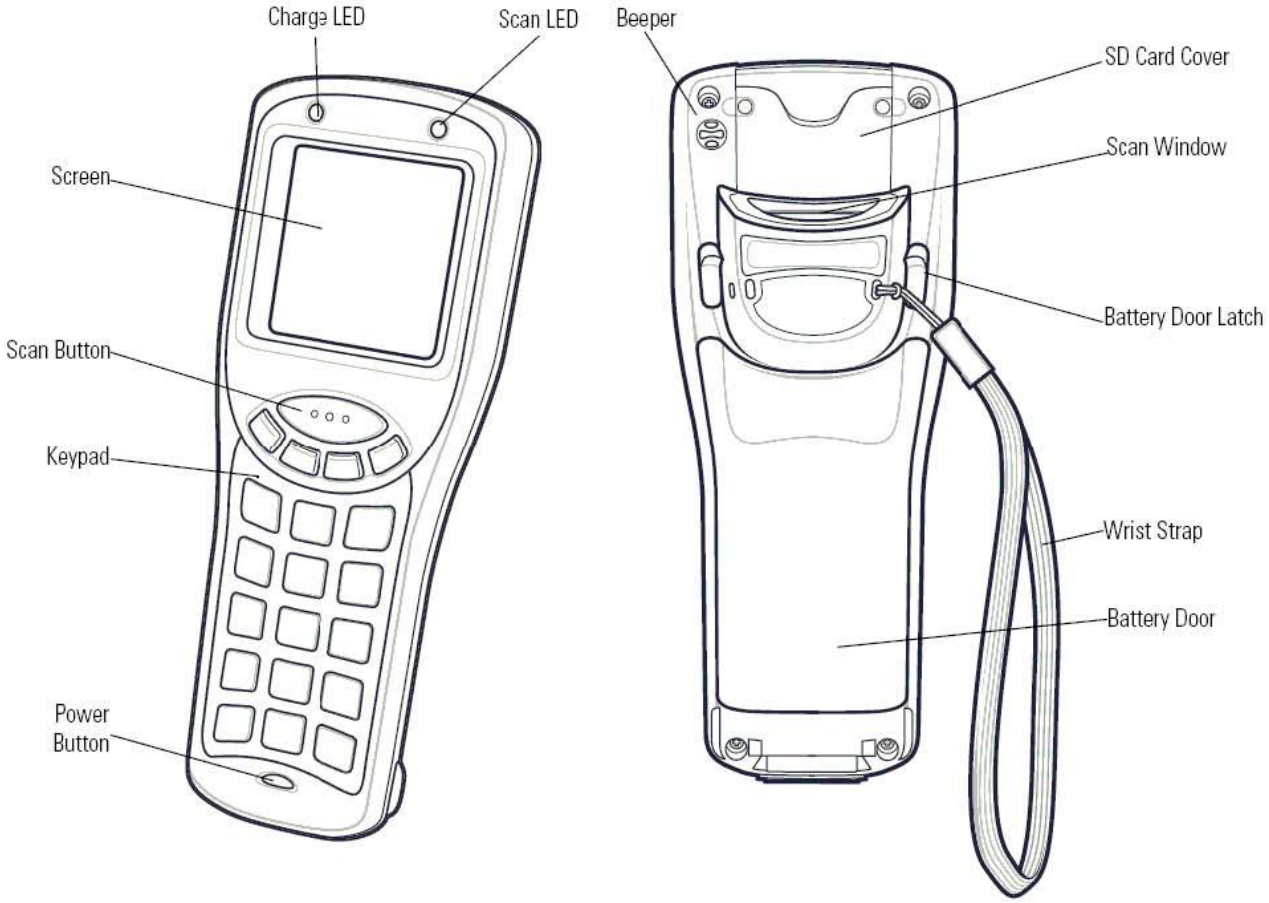
All other texts and images are © Dalosy Projecten bv Ridderkerk.

2. De MC1000 Mobiele Computer

2.1. Mogelijkheden

De MC1000 beschikt over de volgende mogelijkheden:
- **Operating System:** Microsoft Windows CE .NET 4.2 Core
- **Geheugen:** 32 MB RAM/32 MB Flash
- **Scherm:** monochrome 240 x 240 pixel, 2.2” diagonal, non-touch
- **Uitbreiding:** User accessible Secure Digital (SD) slot
- **Toetsenbord:** 21 toetsen
- **Barcode-lezer:** 1-dimensionale barcode laser scanner.

2.2. Onderdelen

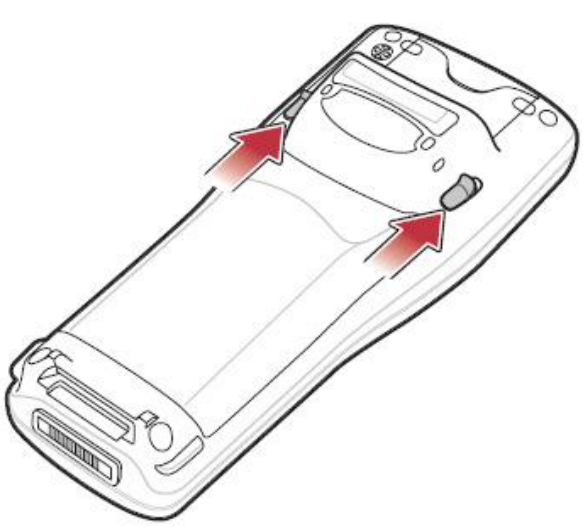


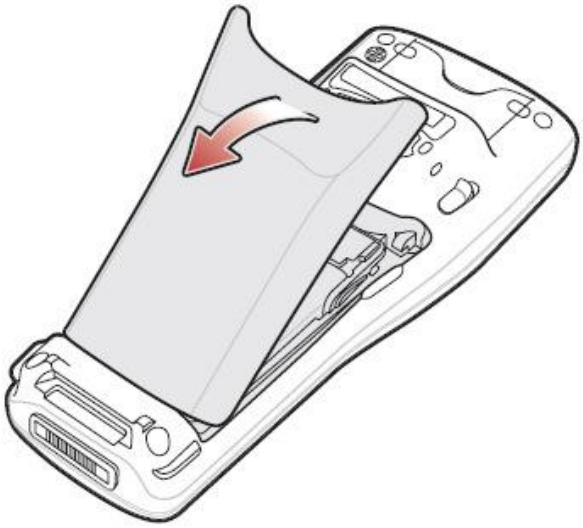
2.3. Bedrijfsklaar maken

Om de MC1000 bedrijfsklaar te maken:
- Plaats de oplaadbare Li-ion accu
- Laadt de accu
- Start de mobiele computer.

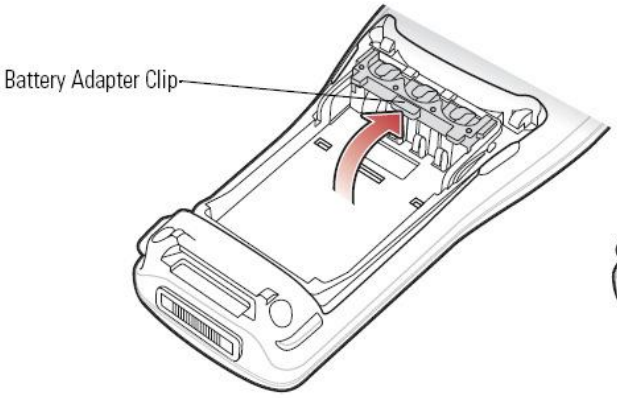
2.3.1.Plaatsing van de accu:

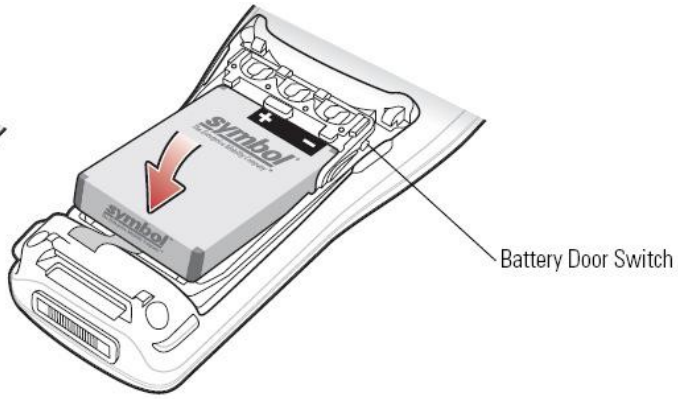
Om de baccu te plaatsen:
1. Druk de 2 knopjes aan de achterkant omhoog.
2. Til de accu-klep op.





3. Zet de accu-connector-clip in de positie, zoals hieronder aangegeven.
4. Plaats de accu in de accu-houder, eerst aan de bovenkant tegen de accu-connector-clip.





De accu-klep-schakelaar (Battery Door Switch) controleert of de accu op de manier is geplaatst. De MC1000 werkt niet, als de accu-deksel niet juist is geplaatst.

5. Plaats het accu-deksel eerst aan de onderkant, sluit het vervolgens aan de bovenkant door aan te drukken.

2.3.2.Accu laden

Gebruik de bij de MC1000 geleverde cradle om de Li-ion accu (en evt. reserve accu) op te laden, door de cradle met de meegeleverde lichtnetadapter op het lichtnet aan te sluiten.
Als de MC1000 voor de eerste keer gebruikt wordt, dient de accu geheel geladen te worden alvorens de MC1000 in gebruik te nemen.
De accu is vol indien de laadstroom-LED continue blijft branden.

laadstroom-LED

Status	Indication
uit	Mobiele computer is niet goed op de cradle geplaatst Laadstroomkabel niet verbonden; Lichtnetadapter niet in stopcontact.
knippert (amber)	Mobiele computer accu laadt.
aan (amber)	Accu is geladen. NB: Als de Li-ion accu voor de eerste keer wordt geplaatst in de mobiele computer, zal de laadstroom-LED eenmaal kinipperen ten teken dat de accu-spanning te laag is of de accu niet goed geinstalleerd.

De laadtijd voor de Li-ion accu is gewoonlijk minder dan 4 uur.
De mobiele computer bevat een geheugen backup accu, die automatisch geladen wordt vanuit de Li-ion-accu. Wanneer de MC1000 voor de eerste keer gebruikt gaat worden, zal het ongeveer 20 uur duren om deze accu te laden. Dit geldt ook, indien de hoofd-accu een aantal uren verwijderd is geweest.
De backup-accu kan gegevens in het geheugen minimaal 30 minuten vasthouden, nadat de hoofaccu verwijderd is.
Als de laadtoestand van de hoofdaccu bijna leeg is, zullen de hoofdaccu en de backup-accu de gegevens in het geheugen minimaal nog 72 uur kunnen vasthouden, voordat deze verloren gaan.

2.3.3.Starten van de MC1000

Als de MC1000 voor de eerste keer wordt gestart, zal deze initialiseren. Het Symbol-scherm verschijnt dan kort.
Als de computer niet start, kijk dan bij par. 2.4.6

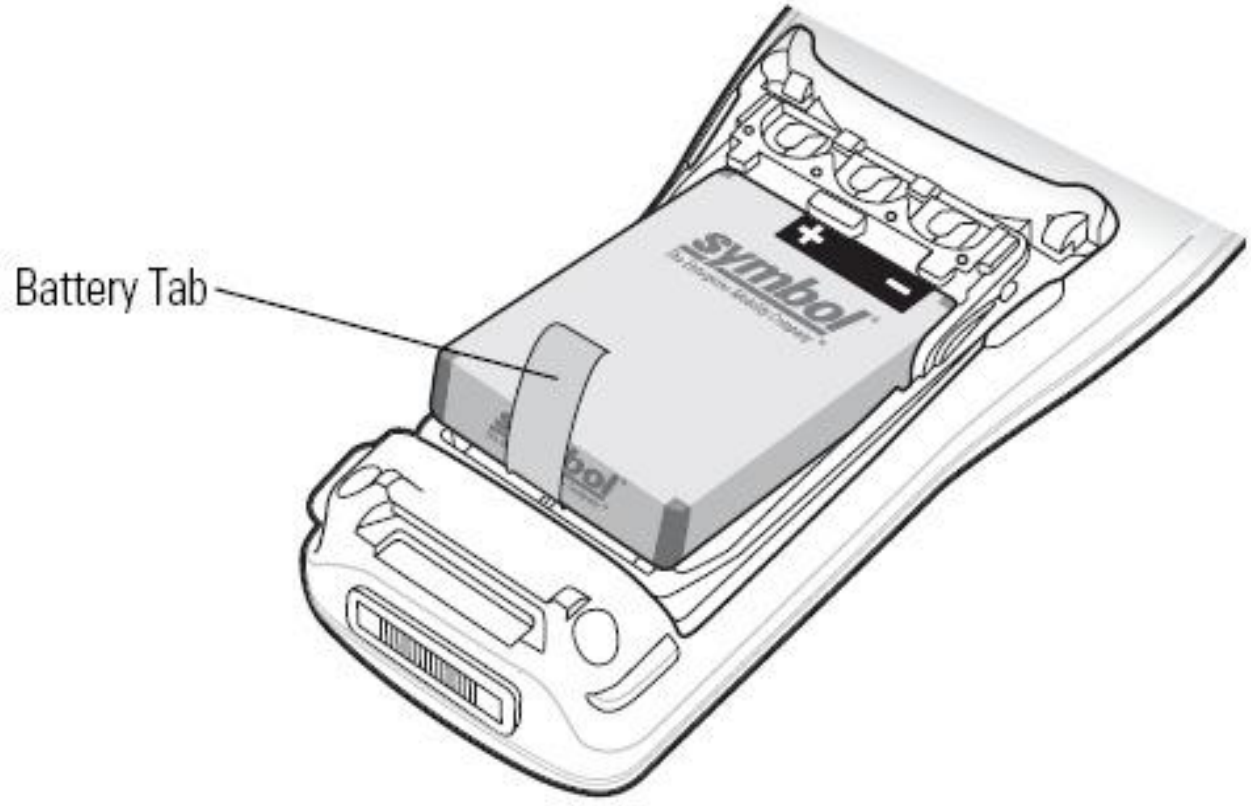
2.3.4.Herstarten van de de mobiele computer

Gebruik de herstart-instellingen om de condities te bepalen waarop de MC1000 moet herstarten. Zie par. 2.4.7

2.3.5.Uitnemen van de accu

Om de accu uit de MC1000 te nemen:

1. Druk de rode Power-knop in totdat de computer in Stand-by gaat. Het scherm wordt dan donker.
2. Trek de beide knopjes aan de achterkant omlaag.
3. Open het accu-deksel.
4. Trek de accu omhoog door aan het lintje (Battery Tab) te trekken.



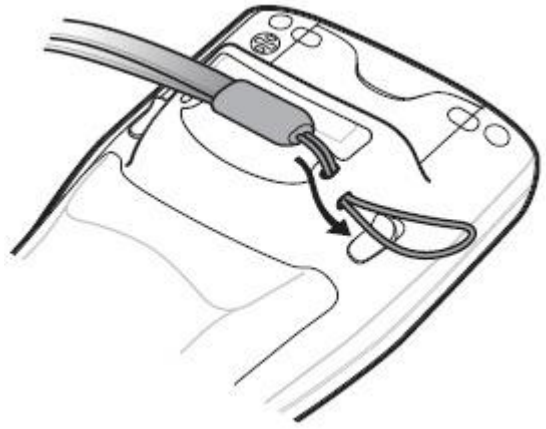
2.3.6.Laden reserve accu

Indien er een extra accu aanwezig is, kan deze separaat geladen worden in de daarvoor bedoelde ruimte op de cradle. Zie par. 2.5.1.

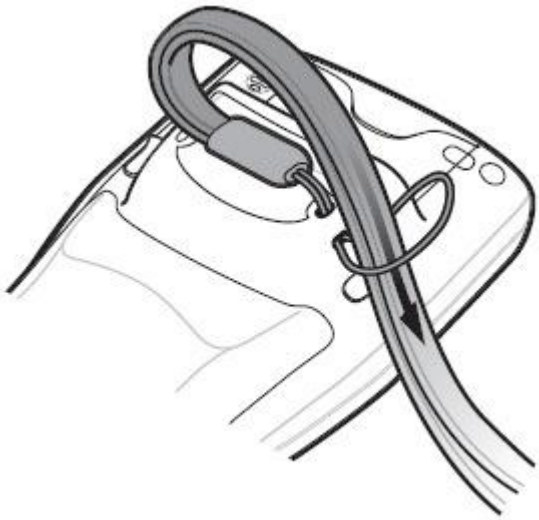
2.3.7.Polsbandje

Het meegeleverde polsbandje kan zowel links als rechts bevestigd worden. Om dit bandje te bevestigen:

1. Druk het lusje door het bevestigingspunt.



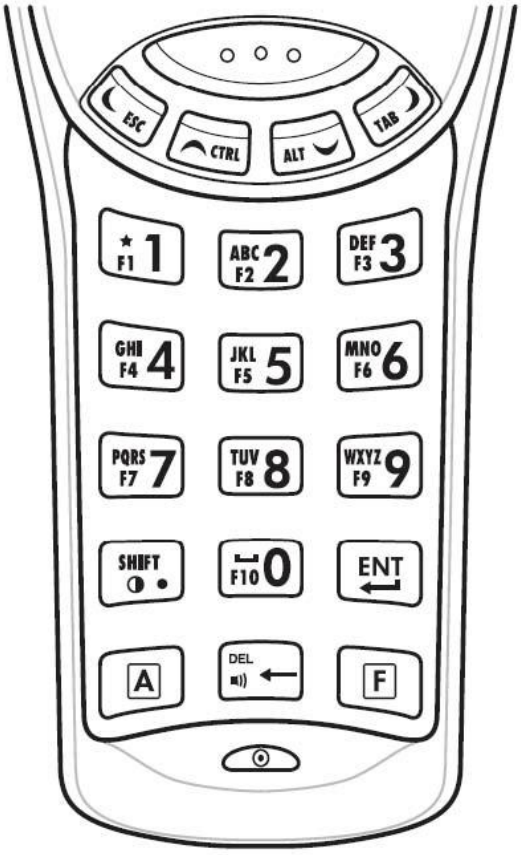
2. Trek het einde van de polsband door het uitstekende lusje en trek dit vervolgens stevig aan.



2.4. Omgaan met de MC1000

2.4.1.Aanzetten

Druk de rode **Power** knop om de computer aan te zetten of in StandBy te zetten. Het display is uit, indien de computer in StandBy staat.



2.4.2.Toetsenbord

Het toetsenbord bevat naast de Power-knop ook nog functie-toetsen, Control- en scroll-knoppen. De kleuren op de toetsen geven het onderscheid tussen normale functies en bovengenoemde functies.

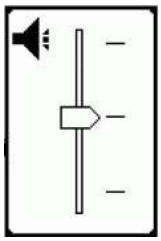
Zie volgende bladzijde voor een toetsen-overzicht.

Key	Description
Power knop (rood)	Schakelt de computer tussen "Aan" en "StandBY", daarmee wordt ook het display aan- of uitgeschakeld.
Scan (geel)	Activeert de laserscanner. Wordt gebruikt in scan-programmatuur. applications.
CTRL	Gaat 1 regel omhoog in een lijst. Scroll omhoog in display. Functioneert als een Control-key, wanneer gebruikt in combinatie met de blauwe **F** key.
ALT	Gaat 1 regel omlaag in een lijst. Scroll omlaag in display. Functioneert als een Alt-key, wanneer gebruikt in combinatie met de blauwe **F** key.
ESC	Cursor naar links in een lijst. Scroll naar links in display. Functioneert als ESC-key, wanneer gebruikt in combinatie met de blauwe **F** key.
TAB	Cursor naar rechts in een lijst. Scroll naar rechts in display. Functioneert als TAB-key, wanneer gebruikt in combinatie met de blauwe **F** key.
A (oranje)	Zet het toetsenbord in Alpha-mode. Nu werken de functies die in oranje op de toetsen staan aangegeven.
F (blauw)	Zet het toetsenbord in Function-mode. Nu werekn de functies, zoals hierboven beschreven: de blauwe functies op de toetsen.

Numeriek/Alpha/Functie	Numerieke mode is standaard. Alpha (oranje) werkt, nadat de oranje A-key is ingedrukt. Function (blauw) werkt, nadat de blauwe F-key is ingedrukt. In Alpha-mode worden kleine letters weergegeven. Elke toets kan een aantal, daarop vermelde, letters weergeven. Toets, nadat de A-key is ingegeven, de betreffende toets zo vaak in, totdat de letter verschijnt, die geslecteerd moet worden., Druk op de **SHIFT-**key in Alpha-mode om hoofdletters te krijgen.
DEL	Backspace-key is standaard. In Alpha-mode is dit de DEL-key. In Function-mode is dit de volumeregelaar. Zie par. 2.4.3.
ENT	**Enter**-toets
SHIFT	In Alpha-mode is dit de Shift-key tbv hoofdletters. In Function-mode kan hier het contrast van het display geregeld worden. Zie par. 2.4.4.

2.4.3.Luidspreker/Beeper volume

Om de geluidssterkte te regelen:
1. Toets F – DEL Het onderstaande display verschijnt.
2. Gebruik de scroll-UP of scroll-DOWN toetsen om het volume in te stellen.
3. Na 3 seconden worden de instellingen opgeslagen en verdwijnt dit scherm.



2.4.4.Afstellen contrast van het display

Om het contrast/helderheid van het scherm af te stellen:

1. Press F -SHIFT. Het onderstaande display verschijnt.
2. Gebruik de scroll-UP of scroll-DOWN toetsen om het contrast in te stellen.
3. Na 3 seconden worden de instellingen opgeslagen en verdwijnt dit scherm.

2.4.5.Invoeren van informatie

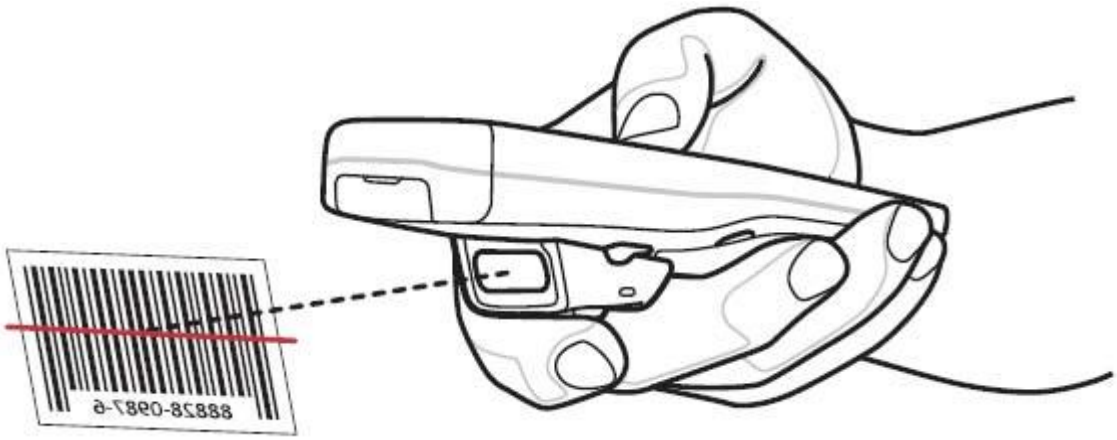
Invoer informatie met gebruik van het toetsenbord

Het alphanumerieke toetsenbord produceert het 26 letters tellende alphabet (A-Z), cijfers (0-9), functie keys en speciale tekens.
De standaard tekens/functies zijn in het wit weergegeven.
De letters kunnen via de Alpha-mode worden geselecteerd (oranje).
De functies zijn weergegeven in blauw en werken in de F-mode.
Zie par. 2.4.2.

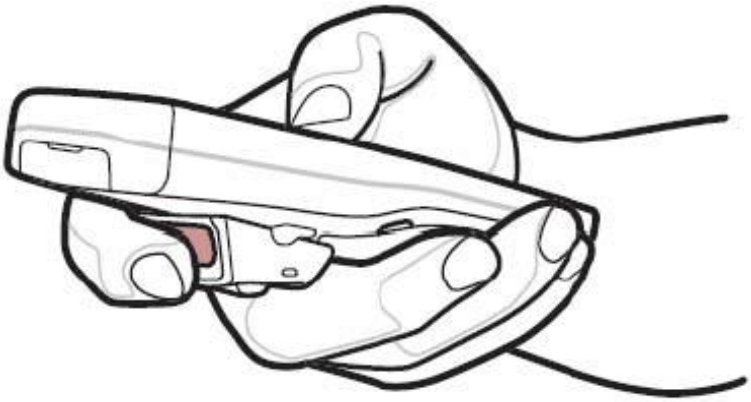
Invoer informatie met gebruik van de barcodescanner

De geintegreerde laser barcodescanner kan worden gebruikt om barcodes te scannen en de gescande gegevens op te slaan als ware deze ingetoetst.

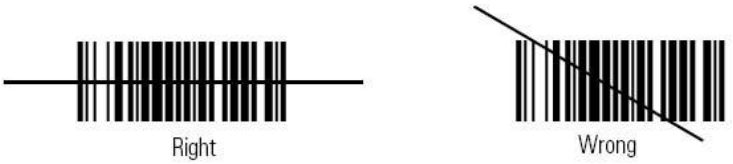
Om barcodes te scannen:
1. Zorg ervoor dat het display gereed staat om barcodes te ontvangen.
2. Richt de handscanner op de barcode.



Dek de scanner niet af met uw vinger!



3. Druk de gele scan-knop met uw duim. De rode beamer scant nu de barcode, mits deze goed gericht staat. Een geluid (beep) geeft aan, dat de barcode goed gelezen is en de beamer wordt gedoofd.



De optimale scan-afstand is afhankelijk van de grootte en dichtheid van de barcode.

- Grotere afstand bij grote barcodes.
- Kleinere afstand bij kleinere codes of dicht opeenstaande strepen.

Scan indicator LED

LED status	Indicatie
Uit	Geen scan.
Rood	Laser aan, er wordt gescand
Groen	Barcode met succes gescand

Scan adviezen

Scannen is een eenvoudige manier om gegevens in te voeren:
richten, scannen, barcode decoderen, klaar.
Om het scannen te optimaliseren volgen hier wat adviezen

- Bereik

Elke scanner is gevoelig voor de juiste afstand waarbij een barcode gescand gaat worden. De minimale en maximale afstand is afhankelijk van de grootte, de dichtheid en kwaliteit van de te scannen barcode. Indien steeds op de juiste afstand wordt gescand, werkt men sneller en prettiger. Bij een onjuiste afstand kan de barcode niet goed worden gelezen en gedecodeerd.

- Hoek

De scan-hoek is belangrijk om snel te kunnen scannen. Als de weerkaatsing van het laserlicht direct terugkomt op het scanvenster, wordt de scanner "verblind" door eigen licht. Onder een kleine hoek scannen is dus noodzakelijk. Maak de hoek niet te groot, want dan kan het weerkaatste licht niet meer op een juiste manier het venster bereiken en is de barcode dus onleesbaar. Het is een kwestie van uitproberen, om de juiste hoek te verkrijgen, waarbij gemakkelijk wordt gescand.

2.4.6.Reset van de MC1000

Als de mobiele computer geen reactie meer geeft op welke toets dan ook, dan moet deze gereset worden. Dat kan op 2 manieren: "warm" en "cold".
Een "warme" reboot herstart de mobiele computer na alle actieve programma's gestopt te hebben. Een "cold" reboot herstart de mobiele computer ook, maar verwijderd ook alle opgeslagen informatie uit het geheugen. Vervolgens wordt de MC1000 weer geheel teruggebracht naar de fabrieksinstellingen. Daarmee zijn alle eigen instellingen verdwenen! Probeer daarom ook altijd eerst een "warm" reboot, waarbij alle gegevens eerst worden opgeslagen alvorens de MC1000 herstart. Alleen als dat geen resultaat heeft, blijft een "cold" reboot als enig redmiddel over.

Uitvoeren van een "warm" herstart
Om een "warm" herstart uit te voeren wordt de rode **Power** knop net zolang ingedrukt, totdat het bericht verschijnt dat de "warm" herstart uitgevoerd gaat worden. Tijdens de herstart wordt het start-scherm weergegeven. Indien het hoofdmenu op het display staat kan ook F9 worden gebruikt om te herstarten.

Uitvoeren van een "cold" herstart
Tijdens een "cold" reboot herstart de mobiele computer, nadat alle gegevens en instellingen van de gebruiker uit het geheugen zijn gewist. Voer daarom een "cold" herstart slechts uit als laatste redmiddel om de computer weer op gang te krijgen.
Een "cold" reboot zet de MC1000 terug naar de default fabrieks-instellingen en verwijdert alle toegevoegde programma's, instellingen en informatie. Raadpleeg de support-desk voordat een "cold" reboot wordt uitgevoerd.
Om een "cold" reboot uit te voeren dient de rode **Power** knop minstens 15 seconden te worden ingedrukt. Na de herstart verschijnt ongeveer 15 seconden het default Symbol-scherm.

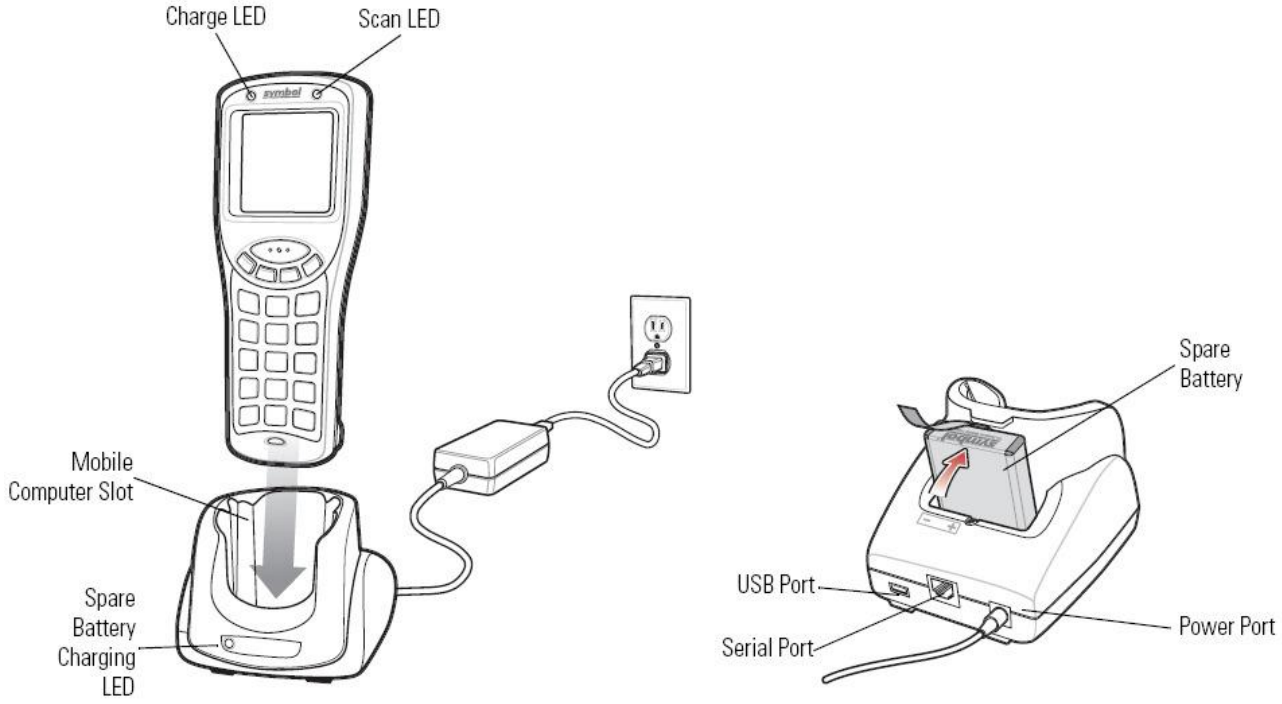
2.4.7.Aanzetten van de MC1000 vanuit StandBy

Status	Description	Conditions for wakeup
Power Off of Auto Off	Als de MC1000 in Stand-by staat zullen de volgende akties de MC1000 activeren:	• Power wordt gedrukt • Laadstroom wordt aangesloten of verwijderd • Cradle/kabel wordt aangesloten of verwijderd
		Toets of Scantoets wordt ingedrukt
		Real Time Clock set to wake up.

2.5. Accessoires

Single Slot Serial/USB cradle laadt de accu in de MC1000 en/of een reserve accu. De cradle zorgt ook voor koppeling met een PC via een seriële verbinding of een USB-poort.

2.5.1.Single slot serial/USB cradle



Gebruik alleen een door Symbol goedgekeurde voeding met een laadstroom van 5.4 VDC en minimaal 3 A. De meegeleverde voeding is gecertificeerd volgens EN60950 met SELV uitgangen.
Het gebruik van andere voedingen kan gevaarlijk zijn en maakt iedere aanspraak op garantie ongeldig.

De Single Slot Serial/USB cradle:

- Verzorgt 5.4 VDC laadstroom voor de MC1000.
- Is voorzien van een seriële en en USB port (mini B) voor gegevens-overdracht tussen de MC1000 en een basis-computer.
- Synchroniseert informatie tussen de mobiele computer en een host-PC.
- Verzorgt een seriële connectie met een serieel device.
- Verzorgt een USB connectie met een USB-poort op een ander device.
- Laadt de accu in de mobiele computer (Li-ion accu).
- Laadt een reserve Li-ion accu.

Accu's laden

De Single Slot Serial/USB cradle kan tegelijkertijd de accu in de MC1000 laden en een reserve-accu.

Het laden van accu's moet plaatsvinden bij een temperatuur tussen 0°C en +40°C.

Om de accu in de MC1000 te laden:
1. Verbind de netadapter met enerzijds het stopcontact (230V) en anderzijds aan de Single Sot Serial/USB cradle.
2. Zet de mobiele computer stevig in de cradle. De laadstroom-LED op de MC1000 geeft de status weer van het laadproces.
3. Als het laden is gestopt, haal de MC1000 met één hand uit de cradle terwijl de cradle met de andere hand wordt vastgehouden.

Om de reserve Li-ion accu te laden:
1. Verbind de netadapter met enerzijds het stopcontact (230V) en anderzijds aan de Single Sot Serial/USB cradle.
2. Plaats de accu met de contacten zoals op de cradle is aangegeven. Let op de polariteit van de accu.

2.6. Onderhoud van en omgang met de MC1000

Om probleemloos en soepel te kunnen werken met de MC1000 wordt de aandacht gevestigd op de volgende zaken:

- Houd het scherm krasvrij.
- Ofschoon de MC1000 water- en stofdicht is, dient deze niet lange tijd in de regen of vochtige ruimtes blootgesteld te worden; behandel de MC1000 als een PDA of gsm-telefoon.
- Het scherm is gemaakt van glas. Laat de MC1000 niet vallen.
- Stel de MC1000 niet aan extreme temperaturen bloot.
- Bewaar de MC1000 niet in ruimtes met extreem veel stof, damp, vocht.
- Gebruik een zachte doek om de MC1000 te reinigen. Reinig het scherm met een glasreinigingsmiddel.
- De Li-ion accu dient van tijd tot tijd vervangen te worden.
  De levensduur van de accu is afhankelijk van het gebruik.

3. Scannen met Easy Order®

3.1. Beschrijving van de toepassing

De applicatie "Scannen met EasyOrder", om m.b.v. MC1000 orders in te scannen, is ontwikkeld door Dalosy Projecten BV.
Deze applicatie zorgt ervoor dat gebruikers van deze handscanner snel en efficient orders kunnen maken, welke middels Easy Order® naar de e-Shop van DYKA worden gestuurd.

Deze applicatie zorgt ervoor dat DYKA-klanten de te bestellen artikelen via een barcode kunnen inscannen en daarbij de aantallen handmatig in te geven. Na het inscannen plaatst de klant de handscanner in de cradle en wordt een proces gestart om de order via de PC, waarop de cradle is aangesloten, naar de e-Shop van DYKA te sturen.

3.2. Inrichten van de gekoppelde PC om orders te ontvangen

"Scanning for Easy Order®" kan op 2 manieren gegevens overseinen naar de aangesloten host-PC. Meestal wordt er gebruik gemaakt van een utility van Microsoft, waarmee apparaten, die gegevens uitwisselen, met een PC worden verbonden: **Active sync** en **RAPI Host**. Alleen in bijzondere gevallen kan ook het FTP file transfer protocol worden gebruikt.

3.2.1.Data-overdracht met Active sync© en RAPI Host

Dit is de meest gebruikte methode, geschikt voor bijna alle situaties.
De mobiele computer maakt verbinding met een host-PC gebruikmakend van Microsoft’s Active sync en een toegevoegde Dalosy-programma: RAPI Host (see 3.4). De installatie en gebruik van deze methode is erg simpel.
Indien deze methode gebruikt wordt, zal een order eenvoudig naar de e-Shop van DYKA overgezet kunnen worden.

3.2.2.Data-overdracht met FTP File Transfer Protocol

Deze methode wordt zelden gebruikt en daarom hier niet verder beschreven.

3.3. De Scan applicatie

3.3.1.Activeren van uw licentie

Als de applicatie op de MC1000 voor de allereerste keer wordt opgestart, dient u het gebruik van de licentie te activeren.
Via de website van Dalosy: http://www.dalosy.com/licenses kunt u met gebruikmaking van het serie-nummer en het bij de verpakking meegestuurde licentie-nummer uw activatie-code opvragen.
Nadat u de code heeft ontvangen, kunt u deze naar keuze in de handscanner intoetsen of deze nummers vanaf uw PC afdrukken.
ervolgens kunt u de barcodes, behorend bij deze nummers scannen.
Als de applicatie na opstarten deze procedure overslaat, dan is uw licentie- en activeringscode al ingevoerd en de applicatie geactiveerd.

3.3.2.Kies een taal

De gebruiker kan hier zijn taal kiezen.

Kies een taal met gebruikmaking van de scroll-toetsen en toets Ent om uw keuze te bevestigen.

3.3.3.Informatie scherm

Dit scherm toont, welke versie van de applicatie is geinstalleerd.

Na een aantal seconden verdwijnt dit automatisch of door de ESC-toets in te drukken.

3.3.4.Hoofdmenu

In dit scherm wordt aangegeven, of men het ordersysteem wil starten, of dat men aanpassingen wil aanbrengen in de instellingen van de applicatie.

NB: alleen ervaren gebruikers en systeem-beheerders kunnen gebruikmaken van deze mogelijkheid. Ondeskundig gebruik kan leiden tot slechte cq geen werking meer van de applicatie.

Om de invoer van orders te starten: kies 1.
ESC brengt u terug bij het vorige scherm
F9 kan hier gebruikt worden voor een "warm" reboot (zie par.2.4.6).

3.3.5.Order

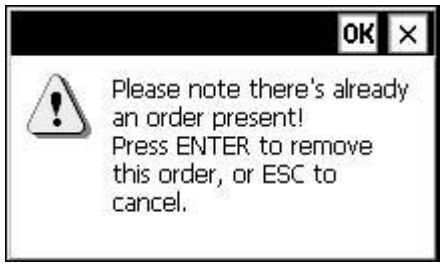
In dit scherm kan gekzoen worden voor:

1. start een nieuwe order
2. ga door met de reeds aanwezige order
3. verzend de order

Als er nog geen order aanwezig is, worden de opties 2 en 3 niet getoond.

Selecteer een optie door de 1, 2 of 3 key te drukken.
met ESC wordt teruggekeerd naar het Hoofdmenu.

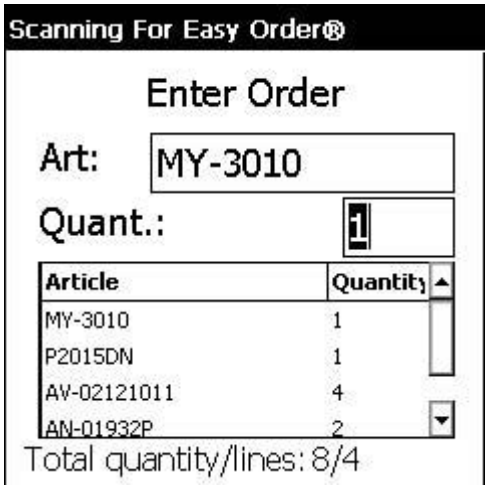
Als getracht wordt een nieuwe order in te geven, terwijl er al een order aanwezig is, verschijnt de volgende waarschuwing:



Opgepast: er is al een order aanwezig!
Druk ENT om deze order te verwijderen of ESC om deze order te wijzigen.

Een eenmaal verwijderde order kan niet meer teruggehaald worden!
Als wordt gekozen voor het aanvullen van een reeds aanwezige order, zal deze worden geopend en kan deze aangevuld/gewijzigd worden.

3.3.6.Invoer orderregels



In dit scherm kunnen artikelnummers (Article) en aantallen (Quantity) worden ingevoerd, naar keuze via de barcode-scanner of via het toetsenbord.

Op het scherm is een lijst te zien van reeds ingevoerde artikelen met aantallen. Van een reeds aanwezig artikel kan het aantal worden gewijzigd of het artikel kan worden verwijderd. Onder de lijst wordt het totaal aantal en het aantal regels weergegeven.

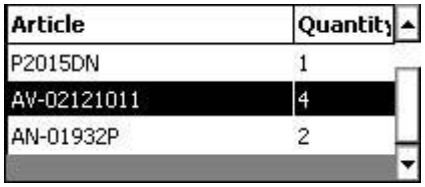
Produceren barcodelabels
Om DYKA-artikelnummers te kunnen scannen, heeft u een barcode van dat artikelnummer nodig. In de e-Shop van DYKA kunt u eigen Favorietenlijsten aanmaken (zie Bestellijsten), waarin u uw magazijnartikelen opneemt. Vervolgens is het mogelijk om vanuit zo'n bestellijst labels, voorzien van barcode, te printen. Naar keuze op een A4 printer (met labelpapier) of een speciale labelprinter, zoals de DYMO-LabelWriter.
Deze labels (plaketiketten) kunt u vervolgens op de schappen in uw magazijn plakken.

Scannen van een artikelcode
Er kan een artikelnummer, weergegeven als barcode, gescand worden. Barcodes van DYKA-artikelen bevatten het EAN-nummer van het product. De barcode wordt bij aankomst in de e-Shop direct automatisch vertaald naar een artikelnummer.
Het standaard aantal, behorend bij een scan, is: 1
Indien hetzelfde product nogmaals wordt gescand, zal dit niet leiden tot een nieuwe orderregel, maar wordt het aantal van de vorige scan met 1 verhoogd. Dit mag onbeperkt herhaald worden.
Maar een aantal mag ook handmatig, na een scan, worden ingegeven.

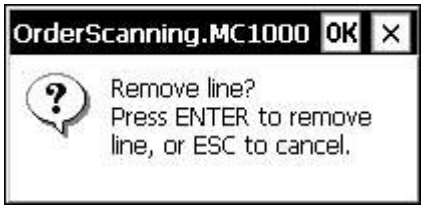
Handmatige invoer van een artikelnummer
Ook kan, zonder te scannen, handmatig een artikelnummer worden ingegeven. Doordat dit nummer korter is dan een EAN-code, kan e-Shop later herkennen, dat hier sprake is van een artikelnummer i.pv. EAN-code. Aangeraden wordt, om invoerfouten te voorkomen, toch zoveel mogelijk de scanner te gebruiken.

Invoeren en/of wijzigen van aantallen
Na een scan kan handmatig het aantal worden ingevoerd, gevolgd door ENT. Indien er een aantal van 0 wordt ingevuld, wordt de orderregel verwijderd.
NB: Bij buizen dient u het aantal meters in te geven! Niet het aantal lengtes.

Selecteren van een orderregel uit de lijst
Door de scroll-toetsen te gebruiken kan in de lijst gezocht worden naar een artikel. Het gevonden artikel dient met een druk op ENT actief gemaakt te worden. Dat artikel wordt nu als geselecteerd (zie hieronder) weergegeven. Nu kan het aantal worden gewijzigd of op 0 (= verwijderen) gezet worden. Middels een druk op ENT wordt deze wijziging doorgevoerd.



Verwijderen van een orderregel
Na selecteren van een regel uit de lijst kan door F3 (blauwe F + 3) een artikel worden verwijderd. De volgende waarschuwing verschijnt:



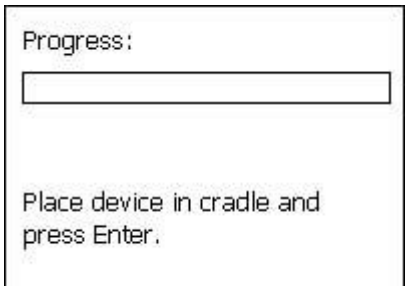
Verwijder regel?
Toets ENT om te verwijderen
Toets ESC om te laten staan.

Maar het aantal kan ook gewijzigd worden in nul.

Afsluiten
Om af te sluiten en terug te keren naar het Ordermenu: toets ESC.
Nadat hier is gekozen voor verzending, is de handscanner klaar om de order, na plaatsen in de cradle, te verzenden.

3.3.7.Verzenden van de order

Nadat er in het Ordermenu optie 3 – Verzenden is gekozen en de MC1000 terug in de cradle is geplaatst, de verzending automatisch worden opgestart. De voortgang kan op het volgende scherm worden gevolgd:



Plaats scanner in cradle en druk ENT

De order wordt nu verzonden van de MC1000 naar de aangesloten PC.
Na een succesvolle overdracht, zal de order van de MC1000 worden verwijderd. Als er een fout optreedt tijdens de overdracht, wordt deze fout weergegeven en blijft de order bewaard.
Nadat de order op de PC is aangkomen, zal automatisch verbinding worden gemaakt met de e-Shop van DYKA en de order (mbv. EasyOrder) daarheen worden gestuurd.

NB: Als er tijdens de overdracht van de order een fout wordt geconstateerd, zal de order op de PC behouden blijven, maar is op de MC1000 reeds verwijderd.

NB: Als de order in de e-Shop is gearriveerd, zal de order nog moeten gecompleteerd (projectnummer, verzendadres) en naar DYKA moeten worden verzonden.

3.3.8.Settings

Het Instellingen-scherm is beveiligd met een password.
Neem contact op met Dalosy, als u instellingen wilt wijzigen.

3.4. Installatie en instellen van de RAPI host application op de PC

Meestal zullen orderregels, verzameld in de MC1000 mobiele computer, naar Easy Order® worden gestuurd met gebruikmaking van Microsoft's Active sync and Dalosy's RAPI host.
In deze paragraaf bevindt zich de benodigde informatie.

3.4.1.Vereisten

Om de RAPI host application te kunnen gebruiken is er een PC nodig met een vrije USB-poort, een Windows-versie die met DOT Net 2.0 framework kan werken en waarop de actuele versie van Active sync is geinstalleerd.
Heeft u Windows Vista? Dan is Active sync al geintegreerd in Vista.

3.4.2.Installatie.

De volgende zaken zijn noodzakelijk voor een juiste werking:

1. **RAPI host application** van Dalosy Projecten bv.
   Deze wordt op een CD meegeleverd, maar is ook te downloaden vanaf de website van Dalosy.
2. Voor non-Vista gebruikers: **Active sync** by Microsoft (http://www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/default.mspx).
3. **Easy Connect**® van DYKA. (http://www.dyka.nl/nl/tech/SetupEasyConnect2.03.exe)
4. **Toegangscodes** voor het gebruik van DYKA **e-Shop** (http://www.dyka.nl) Kijk bij e-Shop en vul het registratieformulier in.

Voordat de MC1000 via de USB-kabel met de PC wordt verbonden, dient eerst Microsoft Active sync geinstalleerd te worden.

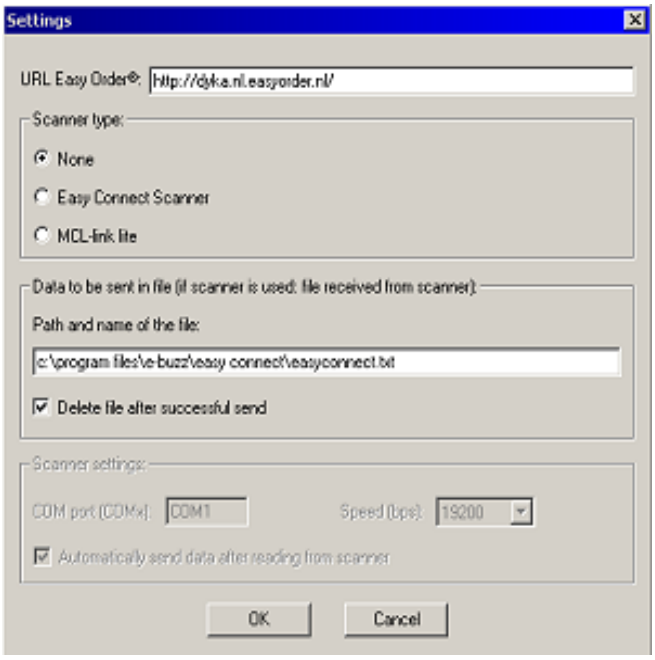
Vervolgens: installeer de RAPI host application.

En als laatste, indien dat nog niet eerder (bijv. in verband met ICM-gebruik) gebeurd is: installeer Easy Connect®.

Na installatie van RAPI en EasyConnect, dienen de volgende instellingen eenmalig in EasyConnect ingevoerd te worden:

Op het bureaublad staat een icoon van EasyConnect.
Start EasyConnect en ga naar Settings.

Het volgende scherm verschijnt en dient, zoals hier weergegeven, te worden ingevuld:



http://dyka.nl.easyorder.nl

scanner: None

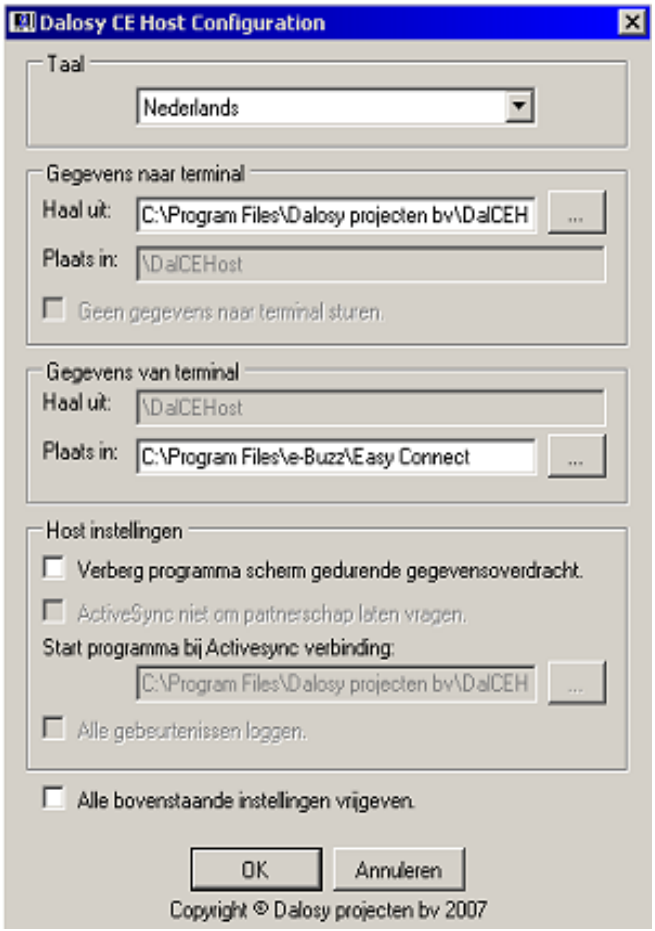
pad, waar EasyConnect de kan vinden, die overgestuurd moet worden naar e-Shop.

Delete file after successful send: ja

toets: OK

EasyConnect is nu ingesteld en gereed voor gebruik.

3.4.3.Mappen en andere instellingen



Tijdens de installatie van RAPI host application is er een link geplaatst onder programma's. Via Start -> Programma's kan dit opgestart worden om e.e.a. aan te passen aan DYKA e-Shop.

Instellingen exact overnemen zoals hiernaast aangegeven!

"Verberg programma" NIET aanvinken! Indien aangevinkt, werkt RAPI host application niet correct.

Het is niet nodig de default settings van Microsoft Active sync te veranderen. Als er toch problemen zijn, overtuig u er dan van, dat u een recente versie van Active sync gebruikt en dat de USB-kabel goed is aangesloten.

3.4.4.Overzicht

De volgende stappen maakt een order door om bij DYKA te arriveren:
1. start MC1000 met "Nieuwe order"
2. scan artikelnummers en voer benodigde aantallen in
3. sluit orderinvoer in MC1000 af (ESC)
4. Kies "Verzenden" (3) op MC1000
5. plaats MC1000 in gekoppelde cradle
6. Active sync start automatisch op de PC op
7. order wordt vanaf MC1000 overgezet naar PC
8. order wordt verwijderd van MC1000, indien overdracht gelukt
9. RAPI host zorgt voor opstarten EasyConnect
10. EasyConnect maakt verbinding met de e-Shop
11. Inloggen
12. EasyConnect stuurt order naar de e-Shop
13. completeren order en versturen naar DYKA
14. afsluiten EasyConnect-scherm en/of volgen Orderstatus in e-Shop
15. via e-mail wordt orderbevestiging ontvangen.

4. Troubleshooting

zie User Manual MC1000

4.1 Troubleshooting MC1000, Rapi host application
Neem contact op met www.dalosy.nl

4.2 Troubleshooting Active sync, EasyConnect, e-Shop
Neem contact op met DYKA bv – tel. 0521 534 911
of e-mail: verkoop@dyka.com